

Технология управления потреблением корма для КРС

ОПТИМИЗАЦИЯ КОРОВЫ



Что дает технология

 Унифицированный подход к управлению любой коровой на основе единого для всех метаболизма

• Создание ресурса у коровы позволяющего справляться с рисками (стрессами) и сохранять здоровье

Увеличение самообеспечиваемости коров до соотношения
 70(грубые корма):30(концентраты) без потери молока, с
 увеличением молока и улучшением здоровья

Как все работает?

• Введение в рацион КРС регуляторных комплексов Полис и Фунгистат ГПК



- Мониторнинг специфических физиологических параметров животного
- Оптимизация рациона сокращение концентратной, исключение заместительной частей

Как это возможно?

 Даже самый сбалансированный рацион 50:50 никогда не утилизируется оптимально – всегда есть потери:

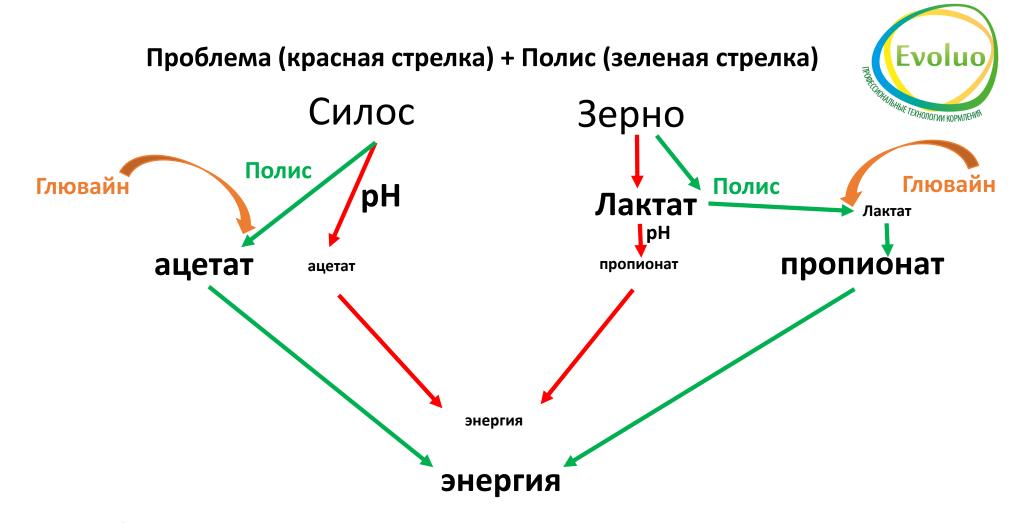
Субклинический ацидоз не позволяет усвоится рациону
Гепатозная печень не позволяет усвоится метаболитам рубца
Недополученная энергия бьет по всем показателям





Типичные потери - непереваренное зерно в промытом навозе





Полис избирательно активирует целлюлолитиков и лактат ферментаторов, тем самым:

- Нормализует рН рубца-устраняет ацидоз
- Снимает репрессивное воздействие рН и избытка субстрата- лактата на целлюлолитиков и амилолитиков.
- Увеличивает популяцию и активность целлюлолитиков и лактат ферментаторов
- Значительно повышает пул пропионата и ацетата, а следовательно энергию коровы

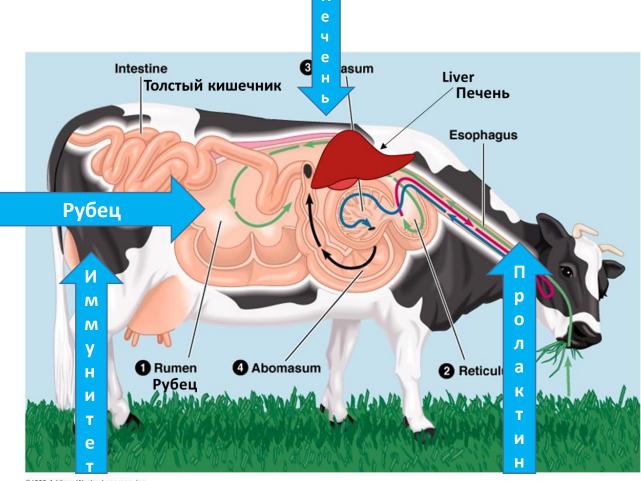
Регуляторный комплекс Полис (150-500 г/гол) Принцип действия



Гепатопротектор (усиливает глюконеогенез)

Энергия

Комплекс селективных пребиотиков (снимает репрессивные эффекты избытка глюкозы и лактата образуемых при ферментации крахмала рациона, усиливает образование пропионата, ацетата и бутирата)



©1999 Addison Wesley Longman, Inc

Иммуномодулятор *(снижает частоту маститов, эндометритов и т.д.)*

Стимулятор Эндокринной системы (усиливает выработку пролактина)

Гепатопротекторный нейтрализатор токсинов Фунгистат ГПК (50-300 г/гол) Принцип действия



Защита-Восстановление

Композиция из нескольких сорбентов



Рубец - Кишечник Сорбция токсинов

Печень

Гепатопротектор



Защита печени от несорбированных токсинов и от жирового перерождения

Пребиотик



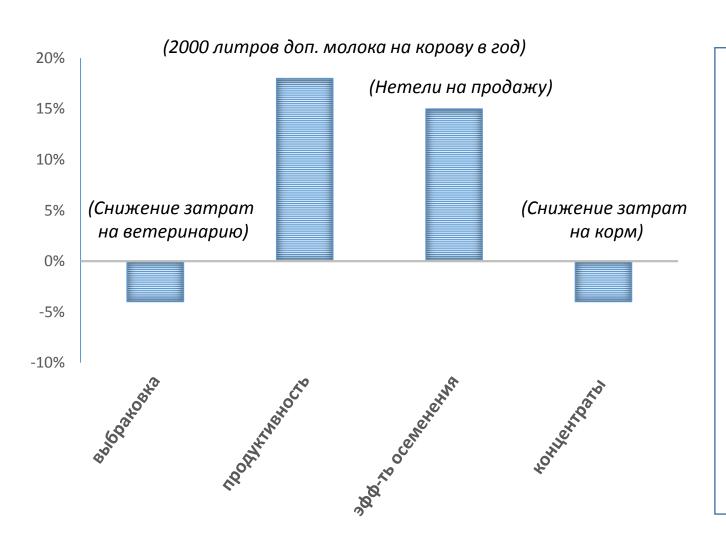
Рубец - Кишечник

деструкция токсинов активированной флорой



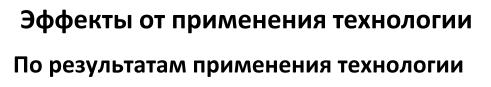
Эффекты от применения технологии

По результатам применения технологии в период 2014-2017 г. в ЗАО Племенной завод «Гомонтово»



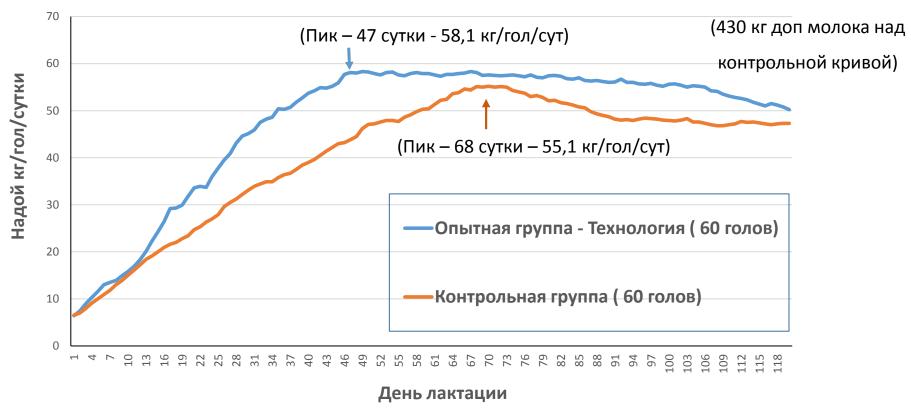
За три года технология оказала эффект на:

- Снижение выбраковки на 4%
- Увеличение продуктивности на 18% (с 11 тысяч до 13 тысяч)
- Увеличение эффективности осеменения на 15%
- Снижение крахмала в рационе на 4% (с 23 до 18 по с.в.).





в ЗАО Племенной завод «Гомонтово» -опыт 120 дней



Технология оказала эффект на:

Увеличение скорости раздоя на 57%

Увеличение продуктивности в пике на 5,4% Увеличение продуктивности за 120 суток лактации на 10%



Рацион при применения технологии

Применение технологии в различных хозяйствах на территории Евразийского союза позволяло разгружать рацион выводя из него различные энергетические добавки (глицерин, пропиленгликоль, защищенный жир и т.п.), любые дорогостоящие нейтрализаторы токсинов и гепатопротекторы, а также снижать концентратную часть рациона.